新華日報

中華民國二十七年一月十一日創刊　第七八四號　今日出版一張　發行人 潘梓年

抗戰，抗戰到底，雖然困難重重，但是，大路，生路，却正是從荊棘中踏出來的，終有勝利的一天，不抗戰，中途妥協，那麼，路也只有一條，這條路就是汪逆精衛已經走了的路，就是亡國滅種的路。

我們一定要團結抗戰，一定要勝利，而且也一定要有辦法。問題是，現在更比以前要把定了舵。誰個要把民族命運斷送，誰個就會遺臭萬年，而抗戰，終於要繼續而勝利的。

訂報價目：每份六分　一月一元五角　三月四元二角　半年七元八角　全年十四元四角　本外埠一律郵費在內　國外郵費照加

廣告價目：長行每行每日三元　短行每行每日一元五角　經濟廣告五十字以內每日一元

本館地址：重慶西三街十二號　電話一〇七四　電報掛號三七七〇

本報營業分處地址：成都祠堂街八十八號　西安北大街平民坊五號　桂林桂西路二十六號

本報已呈准中宣部備案並由內政部重發給警字第六八七六號新登記證　中華郵政登記認為第二類新聞紙類

社論　我們一定要團結抗戰到底

正當日寇統治階級間加速其「一黨運動」，想把提出亡華三原則的近衛抬出來，趕快的「結束」「中國事件」，而汪逆精衛及其嘍囉們，聽命近衛亡華三原則，成立偽偏政府，加緊其破壞抗戰，分裂團結的陰謀，對近衛出任日寇新黨黨魁，瘵瘋以求，以便兩「衛」協力亡我中華之速現的時候，日寇及汪逆漢奸，就大大的瘋狂的進行其以軍事上躍進式的進攻，配合其政治上分裂的陰謀。最近荊、沙、等地的激戰告急，和敵機迭日轟炸重慶，正是企圖挫頓我堅持抗戰的決心，抗戰必勝的信心，以及破壞我抗戰資源及接濟，製造後方重鎮的不安定的陰謀。

敵寇及汪逆精衛等漢奸，對我抗戰營壘，以各種不同的方式，從各個不同的方面，來動搖各種不同的人們。對熱中私利，高官及厚祿者，則極盡其誘惑拉攏之能事，對恐日根深，始終心懷異志者，則威脅利誘，毫不放鬆，對失意軍閥官僚則竭力挑撥其反動，對無恥文人，則豢養之，收買之，對我全國同胞，尤其是武裝了的老百姓和抗戰生命所系之工廠中的工人，則不惜以「掃蕩」，轟炸，加以「消滅」，近項，對於我大後方人民，更在轟炸之外，敵機大進行其充滿了恐嚇，欺騙的傳單的散發。但是，不論敵寇及汪逆漢奸等用多少花樣，多少陰謀，都逃不出以「反共」為其中心。它們以「反共」來挑撥抗日黨派關係，破壞團結，以分裂團結遂行其破壞抗戰的目的。它們知道，那些熱中私利者，恐日根深者，失意軍閥官僚，無恥文人，正是那批「反共」的東西。『反共』，本所願也，日寇汪逆一招手，正是鑼鼓喧天，却又心照不宣，於是乎，戲就唱起來。它們也知道全國同胞對此決不喝彩，還要喝倒彩，日寇汪逆等，就用燒、殺、捕、炸來對付他們。它們想，這樣，你想抗戰，也抗不下去了。

但是，我們全國同胞敢立誓：我們是一定要團結抗戰到底的。全國同胞深深的懂得，抗戰，抗到底，雖然困難重重，但是，大路，生路，却正是從荊棘中踏出來的，終有勝利的一天，不抗戰，中途妥協，那麼，路也只有一條，這條路就是汪逆精衛已經走了的路，就是亡國滅種的路。自然會有後人來替之鑄跪像。

全國同胞也懂得，單箭易拆，衆矢難摧以及兄弟鬩牆，外禦其侮的故事。這不是故事，而是被慘痛的歷史事實，和在這一代的壯年青年們的實在生活中所證實了的真理。敵寇汪逆等還想玩一套陰謀來折散我們，其遭唾罵是一點也不希奇。誰個跟着它們玩，或者被它們玩在圈套裏，誰個就能免得了「民族的罪人」的頭銜嗎？

全國同胞要團結抗戰，除了甘心願意做漢奸，給人鑄跪像，戴上一頂「民族罪人」的帽子的人以外，都是要求團結抗戰到底的。

可是：團結抗戰四個字，還靠四萬萬人的努力才能堅固不破，完全實現。

我們需要堅定而不動搖。不管是日寇，汪逆，東來的誘惑，西來的壓力，都不要放在眼裏。心目中祗應有「民族解放」幾個大字。心思稍歪一歪，馬上就會出亂子，民族前途，也許就會因此大受影響。

我們要精誠而不詭譎。傳說握手禮節，起源於怕對方手裏有把利刀。這就是以表面的禮節，掩飾甲方對乙方的提防，這，在四萬萬人需要團結得像一個人一樣的時候，是萬萬要不得的。我們要的是雙手熱烈的握緊。既然真的為了抗戰就要把嫉忌疑慮提防等一概取消。

要對忠實於抗戰者信任，對破壞團結抗戰者嚴懲。老百姓是中國人，他們都是真誠愛國的。只要看，抗戰以來英勇壯烈犧牲於前線者，努力生產，交通運輸種種事業於後方者，完全是老百姓。他們是忠誠可靠的，應該絕對信任，應該聽從老百姓的意見和要求。然而，對破壞團結抗戰者，却千萬放鬆不得。這就是我們通常說的肅奸工作，應該加緊。現在，大小漢奸，造謠生事，更趨急劇的時候，這工作也就更加重要。比如：漢奸坐敵機散發的荒謬傳單，就張張都要加以消滅，同時對敵汪這個陰謀，予以痛斥。

我們抗戰抗了三年，很快的就到第四個年頭。我們不忽視我們的進步，可是也不能夠無視現在到抗戰勝利之間的崎嶇重重。而就在目前，就還是嚴重關頭。我們一定要團結抗戰，一定要勝利，而且也一定要有辦法。問題是現在，更比以前要把定了舵。誰個要把民族命運斷送，誰個就會遺臭萬年，而抗戰，終於要繼續而勝利的。

當陽南北激戰展開
我正在山地中誘殲寇軍
漢宜路正面斃敵四千餘

（中央社宜昌十日電）漢宜正面敵軍，自九日晨全綫蠢動，遭我猛烈射擊，一日之間，綜計斃敵四千餘，我軍損傷極微，敵之攻勢已呈頓挫。入夜，我更以有力部隊，大舉夜襲，勢如潮湧，殺聲震天，全綫敵陣陷於極度之混亂，星月微光之下，敵軍倉皇奔竄，被我痛殲者甚衆，故斬殺，伏屍盈野。十日晨，敵空軍復出動助戰，不斷盲目轟炸，但殘餘之敵，已完全潰亂，不復整頓陣勢之餘暇，故今日全綫，正面暫無激戰，成對峙狀態。荊沙以東陷敵於湖沼地帶之我大軍，九日晨，調整陣勢，轉變正面，復由敵後向寶塔潮沙附近之敵，大舉圍擊，在陸紀橋、打鑼場、鍋垻口（均沙市東）一帶，發現敵大批增援部隊，向西全竄，當晚我軍以一部封鎖隘路口，大部轉出敵後，開始攻襲，刻仍在激戰中。當陽以北，我軍阻截南下之敵，尤爲得手，敵北方兵團主力，已完全被我驅入當陽遠安間之山地中；九日晨，我更從各方面猛力向敵緊迫，敵在蜿蜒大山中，已難立足，只有向遠安附近狹小之沮河河谷地帶奔逃，我已預置堅強之包圍網，現正激戰中。

（中央社宜昌十日電）漢宜路正面戰事，近日來在十里舖一帶激烈進行，敵一部八日晨，曾搶渡漳河，爲我阻擊，敵死傷枕藉；半月山以東地區，七日晚起，敵寇與我某部激戰，直至八日晚，我某有力部隊同時加入戰鬥，敵寇被我殲滅者達千餘人。荊門以北，敵連日向我數度猛烈衝犯，均爲我擊退，敵寇死傷極衆。敵萬餘一度竹向當陽西北之橫店一帶進竄，經我預伏某部予以痛擊，敵現已完全爲我阻離於橫店附近一隅，我正加緊猛擊，期一舉壓入沮河河谷之遠安附近而殲滅之。江陵以北之會仙橋一帶，正在血戰中。敵在鄂中鄂西前綫，發日以飛機數十架助戰，但我英勇戰士，志氣旺盛，奮戰益勇，敵寇已感嚴重打擊矣。

（中央社樊城十日電）襄西敵軍陸續增至六萬餘，當陽南北地區戰事，九日起猛烈展開，敵寇在我強烈火網下死傷極多，只半月山一隅，敵曾逼近猛犯，被我配備嚴密之十字火，將輕進之敵千餘完全殲滅於我陣地前。今晨敵勢衰竭，步兵不敢接近，炮聲亦甚稀疏，全恃敵空軍肆虐，支持殘勢。午后我再行猛擊，大戰復趨激烈，迄晚仍劇戰中。

（中央社宜昌十日電）在南漳、武安堰各地附近及劉家集以南之呂家河等處被我節節擊潰之敵，爲敵北方兵團之主力，連日向南潰竄，復經我軍截擊側擊，死傷奇重，敵乃折回西竄。九日晨，敵一股約二千餘，竄至金相坪（仙居西）附近，我軍前後夾擊，痛殲至晚，計斃敵一千五百餘，殘敵無幾，向四週山林中散逃，我正予以搜剿，此股敵殆已全滅無餘。另一股八日起，由栗溪、觀音寺（均當陽東北）一帶竄入險峻山地，向遠安谷地急竄，適如我方所預期之陷入阱底，我已將各方狹長之隘路，完全以兵阻絕，正向該地圍殲中。

浙北武康附近劇戰中
我潛入吳興燬敵倉庫

（中央社金華九日電）五日晚我某部破壞吳（興）武（康）間公路，在城山（武康北）毀路面數百公尺，同時另一部在夏家埭附近百山橋（亦武康北）毀路基百餘公尺，我軍於毀路後，即埋伏公路附近，六日晨，城山方面，果有敵汽車廿餘輛載敵前來搶修，當被我伏兵擊毀其汽車數輛，斃敵百餘。夏家埭方面，敵由水路駛來汽艇廿艘，亦中伏，被我擊沉敵艇三艘，敵死傷甚衆，七日晨，敵由武康增援千餘，集中砲火，向揚巴猛烈進犯，當被我擊退，下午敵復由德清武康調來援兵千餘，裝甲汽車七十餘輛，砲十餘門，再度與我激戰于武康北之三橋埠方面，斃敵二百餘，至晚，敵重砲向揚柏山一帶砲擊二千餘發，至八日午，敵機十餘架，亦竄來肆虐，我軍浴血抵抗，迄不後退，現敵仍不斷增援，我軍士氣極旺，仍與敵激戰中。

（中央社金華十日電）五日晨，我便衣隊攜帶手溜彈及放火器具，潛入吳興城內，至晚十一時，在西門金家巷敵倉庫附近縱火，敵倉庫當被焚燬，損失慘重。六日晚我復在城內各處放火，一時火光熊熊，敵惶恐異常。

（中央社高安九日電）八日拂曉，我軍分向靖安南北兩端猛攻殘敵，在靖安以南我軍突于中午攻入宋埠街，並在街內之宋氏宗祠，將屋內殘敵百餘猛烈殲滅，並獲步槍百餘支，輕機槍九挺；在靖安以北我軍，于拂曉在謀母嶺與敵千餘發生接觸，當于六時攻克大宇街，殘敵狼狽東潰，我乘勝追擊，獲砲一門，砲彈百餘發，步槍百餘支，並生俘敵軍多名。

（中央社高安十日電）我某部九日晨，猛向萬壽宮以東之敵進擊，迄午我軍已推抵距南昌約二十公里之五里亭山，正猛向南昌挺進中。

（中央社修水十日電）贛北我軍八日拂曉，向敵猛攻，激戰竟日，于下午六時，迭抵西山萬壽宮以東地區，同時西山西北之琅良湖，亦被我軍克復，殘敵紛向東潰。

（中央社常德十日電）八日午二時許，月湖洲（湘陰屬，在鹿角西南方湖中）以北約十餘里湖面，竄來敵艦二艘，汽艇二隻肆擾，向岸上開砲轟擊，我軍沉着迎擊，迄晚卒將敵之艦艇全部擊退。

粵北我軍攻從化
晉東南晉高路襲敵告捷
寇機助戰被我擊落一架

（中央社翁源十日電）七日起，增援向高山、官村反撲之敵，陸續增至二千餘，一度復竄瓜嶺附近，我軍三面圍剿，奮勇衝殺，激戰至九日午，敵不支棄屍七八百具，狼狽向南奔逃，我軍猛烈追擊，連克官村高山鳳院，再迫從化，刻正向從化城猛攻中。

（中央社四會十日電）我軍連克古井、龍泉後，殘敵望風潰逃。前日北街敵，分乘橡皮艇十艘，前來救援，被我軍痛擊於環沙河面，激戰五小時，斃敵二百餘，擊沉敵艇三艘，俘獲一艘，鹵獲機槍二挺，步手槍甚多，殘餘敵艇，倉皇駛逃。

（中央社洛陽十日電）（一）晉城南周村鎭之困敵，五日屢圖突圍，均經我痛擊退回原鎭內。當時敵機多架，前來助戰，亦被我擊落一架，人機俱毀。六日晨，高平敵千餘，以汽車增援天井關，圖向東川猛犯，我軍分路截擊，殲敵甚衆，迄晚仍劇戰中。同日晉城敵增援周村鎭的敵千餘，企圖解圍，又遭我軍浴血奮戰，該敵仍未得逞，現我正加緊猛殲中。總計兩日來斃敵千四百餘名，鹵獲械彈甚多。（二）晉南我軍，連日襲擊晉高公路沿綫之敵，積極攻擊，收穫至偉，五日夜曾在靈秀村（晉城東）附近，以巧妙戰術殲敵三百餘，七八兩日，天井關、晉城、甘泉鋪、周村之敵，分路向我反撲，並以猛烈砲火助戰，我軍實力雄厚，佔絕對優勢，現正以絕大威力殲擊突圍之敵。

（中央社樊城某日電）四日拂曉，由閻吾竄犯東西智陽閣村（閻家西北）之敵千餘，經我某部迎頭痛擊，一部狂迂抄襲，激戰至午後四時，敵敗竄揭村鎭，計斃敵百餘，奪獲馬匹自行車甚多。

（中央社山東某地十日電）魯東我軍上月二十一日夜，向水溝頭（萊陽境）之敵猛烈襲擊，敵倉皇應戰，死傷甚多。二十二日晨，被襲敵偽大舉進犯高家夼圍（棲霞），被我軍分頭迎擊，激戰終日，敵卒不支，紛紛奪路潰竄，是役斃敵二百餘，奪獲輕機槍四挺，步槍及其他軍用品甚夥。魯西馮城高唐敵偽於二十三日曾犯鄭莊（高唐境），與我激戰九小時，敵棄屍百三十餘具，狼狽竄逃，現我正追殲中。

肇慶各界舉行討逆鋤奸大會
演劇籌款慰勞將士

（中央社肇慶十日電）新會古井之役，我軍獲致極大戰果。此間各界今舉行討逆鋤奸大會，同時演戲籌款，餽遺逆僞及慰勞前線將士，並於本日起，展開討逆鋤奸宣傳運動，激勵士氣，情況至爲熱烈。

獎勵清寒優秀學生
中正獎學金發表

（中央社訊）關於廿九年度專科以上學校清寒優秀學生中正獎學金名額，業經教育部專科以上學校清寒優秀學生中正獎學金審查委員會擬定，經教育部覈核完竣，即已通飭施行。茲將該項獎學金名額探誌如下：（一）新生二百名，甲、統一招生一百八十名：文學院一八名，理學院二八名，法學院一七名，商學院一五名，師範學院（包括教育學院）二二名，農學院二五名，工學院三五名，醫學院二〇名。乙、自行招生之國立專科學校及省立學院共三十名：國立音樂專科學校，藝術專科學校，中法國立工學院，牙醫專科學校，音樂院音樂專修科，四川體育專科學校，各一名。國立中央技藝專科學校，西北技藝專科學校，西康技藝專科學校，重慶商船專科學校，商業專科學校，新疆省立新疆學院各二名。（二）在校生二百名，甲、國立大學一百名：中央大學一七名，西南聯合大學一七名，西北大學六名，中山大學一四名，交通、武漢、四川等大學各七名，浙江大學六名，暨南、東北、廈門等大學各三名，湖南大學三名，雲南、廣西、同濟等大學各四名。乙、省立大學十名：河北醫學三名，重慶大學四名，山西大學二名，英士大學一名。丙、私立大學四十四名：金陵、滬江、大夏、光華、東吳、嶺南、華西協合等大學各三名。燕京大學四名，輔仁大學五名，震旦大學二名，中華、中法、齊魯、廣州、華中、[illegible]等大學各一名。丁、國立獨立學院二十三名：西北工學院四名，西北農學院，唐山工程學院、貴陽醫學院、西北工程學院、中正醫學院，各三名，國立師範學院，江蘇醫學院各一名。戊、省立獨立學院六名：勷勤商學院，廣東文理學院，江蘇教育學院，四川教育學院，福建醫學院，新疆學院各一名。己、私立獨立學院八名：協和醫學院，金陵女子文理學院，之江文理學院，湘雅醫學院，同德醫學院，福建協和學院，天津工商學院，中國學院各一名。庚、國立專科學校七名：中央技藝專科學校，西康技藝專科學校，西北技藝專科學校，牙醫專科學校，商業專科學校各一名。辛、省立專科學校二名：河南水利工程專科學校，浙江醫藥專科學校各一名。

昨日渝市郊發生空戰
擊落敵機五架
寇機百餘架分四批襲渝
在新市區一帶肆虐投彈

（中央社訊）本月六日，寇機襲渝，被我神勇空軍擊落多架，倉遑敗北。昨（十）復集合殘餘一百二十九架，分批西竄，圖擾我繁榮住區，藉爲報復，于午後一時許，我空軍適時升空，分頭迎擊，在壁山附近上空，與敵機三十六架遭遇，當即以猛虎撲羊的姿態，突入敵陣，槍聲起處，敵機二架隨之起火，黑煙飄渺，隨風墜落于壁山獅子壩，其餘敵機四散奔逃，隱入雲中，我機乃於雲起處，嚴陣以待，約十分鐘後，即見敵偵察機及另一架僚機，探頭出雲，我空軍××隊長，率領三軍以閃電之戰術，包圍猛攻，計敵機二架，復在我機槍彈中油箱爆炸，着火焚燬，墜落於壁山西郊，我英勇健兒，於勝利微笑中，優游歸返，至長壽附近，適與乘亂竄入市空投彈之敵機遭遇，當即迎頭痛擊，敵機一架又被我擊落於長壽附近，餘機潰不成隊，狼狽逃去，我機將殘敵完全逐出清後，安全歸回基地，一場空戰，乃在我空軍於大獲全勝之下，宣告結束。聞敵機殘骸，約於明日可運抵本市展覽。

（中央社訊）敵機一百廿九架，分四批，於昨午十二時許，相繼侵入市郊上空，在新市區一帶投彈百枚，傷毀場房屋若干幢，死傷十餘人。

（中央社西安九日電）上月廿日，敵機夜襲南鄭，投毀我文化機關，在國立西北醫學院投彈，炸毀校舍多間，教務主任楊世昌及四年級學生二人被炸殉難，該校現定本月卅日開會追悼。

一支少數民族的隊伍——回民支隊

海燕

親愛的伊斯蘭弟兄：我們要勇往直前，要爲正義而戰爭，爲「正義而戰爭」是我們的聖訓，我們要拿出大無畏的精神，我們宣教「聖戰」的討伐者？擊破「茹而法格呢」的劍鋒，和侵略者作決死的鬥爭！

——回民的吶喊

一

回民支隊是在冀中的艱苦鬥爭中成長與壯大起來的一枝隊伍，過去和現在，都曾起了很大的作用。每一個冀中的軍民，都津津有味的樂於告訴我們關於「回民支隊」的故事，而且帶着讚嘆的神氣說：『看！這是我們少數民族的模範隊伍呀！』

如果要談到這枝隊伍的創立，那我們首先就要從回溯一下國內少數民族問題與敵人的鬼蜮伎倆。

遠去歷史上傳統下來的大漢族主義，其結果，造了回漢兩族間的民族隔閡——甚至可說是仇恨。敵寇最專門挑撥離間，分化破壞的毒辣陰謀的，他曾經而且還繼續不斷在製造「滿洲國」、「蒙古政府」、「大回帝國」的彌天陰謀，以達其滅亡中國之目的。對於河北的廣大的回民，當然也沒有例外。在北平，敵寇組織了「回教總會」，在各地修建清真寺，利用這個組織，來兼爲引誘回民，並印發大批回教讀物、報紙、刊物等來作其麻醉之工具。當國軍南退時，冀中各地如定縣、新樂、河間、交安、滄縣、清縣等地的清真寺，都曾不斷接到了這些宣傳品。然這種撥亂政策，終於被「皇軍」自己的「文明」行動所摧破了，回民大衆所得到的，是另外的「王道」。

看，「回民大衆底呼聲」吧：「……處在敵人鐵蹄之下，過著奴隸般的牛馬生活，瘋狂的野獸，姦淫了我們的姊妹，殺戮了我們的教胞，搶去了我們的財物……」

山於敵人的殘暴瘋狂，使冀中回民，在作「五番拜」之後，不再作機械的祈禱，而提出「愛教必先愛國」的口號，他拒絕了反抗的火炬。隨着冀中×路軍的到來，在正確的民族政策之下，回民得到了民主，參加了一切行政工作，游擊戰之發展，回民得到了民族的信心，提高了抗戰勝利的信心，沸騰了洶湧澎湃的抗日怒潮。

於是回民武裝產生了。

二

先是冀中抗日人民自衛軍第×支隊的第×、×兩大隊中，有回民一百餘人，軍區爲發揮少數民族的偉大力量，決定單獨成立回民部隊，其後適×路第×師開到××，即正式成立「回民教導隊」，訓練回民幹部，以領導回民的抗日鬥爭。

民國二十七年一、二月間，我部隊開往××，冀東影響日見擴大，爲爭取回民參加抗戰，部隊中添設「阿安」（註），進行回民工作，於是各地回民，紛紛要求武裝。河間回民，即自動成立「回民隊」，後編爲「回民教導隊」，歸游擊軍領導。

同年七月，冀中區集合組三部回民教導隊編爲「回民總隊」，生活教育，進步很快，曾打了不少勝仗。現在人數已達××××以上，正式編爲「回民支隊」，他以嶄新的姿態，在×路軍的行列中，壯大與堅強起來了！

三

回民支隊的創造與發展，在政治上所起的作用是：第一，粉碎了敵寇挑撥分裂的陰謀，團結回漢同胞於一個戰線，結成鞏固的統一戰線。第二，正確執行了關于少數民族的政策，樹立了少數民族參加抗戰的一枝鮮明旗幟，給華北少數民族以極大興奮與良好的影響。×路軍政治部主任孫志遠同志曾這樣說：

「當回民教導隊成立時，河間、定縣、任邱、文安、肅寧、清縣等地的回民，奔走相告，歡喜萬分，爭派代表參觀，舉行熱烈慰勞，積極動員回民參加。」

第三，擴大了×路軍在群衆中的政治影響，建立了軍民合作的親密關係，該隊前政治部主任曾秉均先生說：「當時游擊軍及民軍的紀律，一般很壞，群衆多逃避戰爭。在安平、肅寧間××村準備被圍時，街上沒有一個群衆，是時回民支隊在戶外大講「三大紀律，八項注意」，並做宣傳工作；結果群衆打掃清潔，熱烈歡迎，還開聯歡大會，村民大會。及至部隊去時，群衆仍然決挽留」。

在戰鬥上，因爲這是一支少數民族的隊伍，所以×區當局特別愛護，不令其參加較艱苦的戰鬥，但就他所已進行的戰鬥來看，也有許多特別英勇的例子。

由於回民性格的強悍、勇敢、沉着，所以特別富於猛打猛衝，不避犧牲的頑強精神。

在××××時，那是出人意料之外的一個戰鬥。未經嚴格訓練，軍事技術活後，僅憑英勇精神，以百餘人包圍僞軍三四百人，攀登屋頂，內外夾攻，生擒僞軍首領，保護大批槍枝，造成全勝殲滅的處女戰鬥。

圍攻安國時，回民支隊五十餘人，參加敢死隊，首先爬城牽門，並作猛烈追擊。波林伏擊敵入汽車時，擊毀共二輛，回民便衣偵探一人，打死敵兵一名，又打死敵軍敵兵一名，得槍一枝，藉城而歸。打×××時，直衝敵機關槍陣地，生俘敵人，奪來機槍。無數英勇壯烈的戰鬥故事，輝煌地寫上了少數民族抗戰的詩篇。

在生活上由於民族喜清潔的特點與軍區特別優待，所以一般生活相當好。在學習上，現在一般地做到軍事人員政治化，政治人員軍事化，文盲大部份消滅了，多至千字，少亦四五百字。集體學習與互相幫助的作風，已經到處運用；小組討論會，小組座談會，內容也充實活潑，並能自作結論。

課外生活方面，主要是由救亡室領導，一方面展開文化娛樂的新底生活，另方面舉行自我批判，互相檢討，克服了各種弱點，獲得了空前的進步。從前的宗教式的生活，現在則代替以「團結緊張，活潑嚴肅」的新型底作風了！

戰爭把他們鍛鍊得更堅實了，在朝陽中，他們活潑在原野上，千百張嘴，愉快地唱着：

「親愛的伊斯蘭弟兄，站在民族統一戰綫上，不惜任何犧牲，爭取國家獨立，力謀民族的解放。」

（註）：「阿宏」，回教之教長。

國內簡訊

★渝社會局自辦之公共食堂，已租定中二路二〇六號，本星期內開幕。

★甘肅省向四聯總處貸款二千萬元，除撥出六百萬元開發水利外，餘舉悉數辦理農貸。

★湘省參議會路長遠恆協，計劃大規模開發南嶽，組設繁殖公司，資本定百萬元。

★粵省府以救濟糧食，禁絕賭爲二十九年度中心工作之重要措施，糧食問題，除調節運輸外，尤注意于增加生產，并厲行禁種禁吸禁賭，嚴禁聚賭。

陝省推進農田水利

（中央社西安九日電）陝省農田水利建設，決積極推進，省府已向四行辦事處借款五百萬元，興修綏渠等八惠渠，水利局已擬定詳細計劃，俟呈准後施工，現陝省已修竣之涇渭兩惠渠，灌溉農田，面積逐年增加，農民深得水利之實惠。

南僑一分團
遊覽洛陽名勝

（中央社洛陽十日電）南僑慰勞團一分團，昨日參觀此間各學校，遊覽名勝，並謁關帝廟，對龍門與伊闕尤爲讚美，並愛國輸繡河山之可愛，晚赴洛各界之歡宴，一切菜品皆豫省土產，宴

南洋回教團體
熱烈歡迎我訪問團
伊斯蘭青年會桂分會成立

（國新社檳城航訊）檳城、馬來、印度各回教團體，在檳城舉行盛大集會，熱烈歡迎中國回教南洋訪問團，當由該團團長馬天英以伊斯蘭語及漢語演講，說明中國五千萬回教徒從事抗戰之義和，揭破日閥對回教民族侵略之妄謬（按日本僅有皈依之回教徒五十萬，而欲在近東南洋，以復興回教自命）以及中國抗戰對東方諸民族的關係。聽衆異常感動，報以熱烈鼓掌。大會最大之成就，是充分表揚中國與回教各民族間之友好精神。（按南洋回教訪問團係由去該團曾訪問近東各國，收穫效果甚宏。此行之任務完畢後，吳建勳將往埃及入開羅伊斯蘭大學研究，因該大學爲全世界回教最高學府，各回教國家領袖均以入該大學爲榮，可藉此保持更多之接觸。）

（中央社桂林九日電）中國伊斯蘭青年會桂分會，九日成立，選宋光翔等爲幹事，並決議電蔣委員長致敬。

朝鮮義勇隊
紀念「六十」

（中央社訊）昨日爲朝鮮「六十」革命紀念日，朝鮮義勇隊總隊部，於下午五時特假生生花園舉行紀念會，到該隊總隊部工作同人及各界來賓四十餘人，首由金隊長若山致詞，述「六十」革命經過勵經過大意，繼由日本反戰同志青山和夫及來賓潘覺夫等演說，末由該隊韓志成組長報告朝鮮義勇隊今後工作方向，散會後，該隊復招待來賓參觀展覽會，場內陳有敵僞宣傳資料，對敵宣傳資料，及該隊工作成績等材料。

渝汽車工會
昨日成立

（中央社訊）重慶市汽車工會籌備竣事，於昨日召開成立大會，由國民黨市黨部派員出席指導，到會員對光軍問夢傭等八百餘人，劉光軍主席致詞，當通過要案多起，並選舉劉光軍、周楚朗、馬紹都、張潤林、盧德昭、張德林、車廷剛、蔡招廳、吳國超等九名爲理事，蔣信友、趙泉忠、蔣問根、常得勝、徐秀生等五人爲監事。

國府命令

（中央社訊）（一）國民政府六月十日令：國民政府主計長陳其采呈請任命鄭德彰爲國民政府主計處會計局科長，應照准此令。（二）行政院院長蔣中正呈，據重慶市市長吳國楨呈，請任命夏聲初爲重慶市政府秘書，應照准此令。

衡陽長沙各界
慰勞榮譽軍人

（中央社衡陽十日電）今日爲端陽節，衡陽各界今晨特備猪肉，毛巾，汗衫，慰勞榮譽軍人。

（中央社長沙十日電）長沙各界，九日熱烈舉行慰勞榮譽軍人，及出征軍人家屬慰勞大會，十日復由夏節慰勞隊，分途出發，饋送禮物，民衆自動捐款勞軍者，亦極踴躍。

（中央社西安九日電）本市婦女慰勞隊，以現屆端陽，特發動全市女隊員，由隊長率領，九日分赴各後方醫院慰勞受傷將士，並代爲服務，又婦女慰勞會西安分會，連日領袖徵募夏衣，成績甚佳。

沁陽敵補給困難
自殺失蹤頗多

（中央社洛陽十日電）沁陽北山王莊長坪一帶之敵，近因補給困難，每日僅食小米，不能果腹，自殺與失蹤者日有所聞，敵偽恐慌異常。

開展敵後新聞事業
太南人民報創刊
克服困難爲抗戰服務

（本報晉東南通訊）自太南區敵變發生後，整個文化教育宣傳工作均有新的改變，至新聞事業，太南區原有太南日報及黃河日報，除太南日報於三月中旬先行停刊外，黃河日報則繼續出刊，至四月中始停刊，太南報界同人以報紙爲抗戰喉舌，當此晉東南緊張之際，絕不能使抗戰報紙有間斷，因衡爲適應新形勢，決另組一報，名爲「人民報」，已於五月一日創刊，據該報同人表示，決本以往奮鬥精神，努力爲抗戰服務，任何艱險困苦，決不能爲之稍屈。

（中央社訊）本市汽車工會，爲表示擁護政府調整之法與榮之命名，特別出心裁，各僑胞與舉不止，當資歸致。又此間軍警當局，以僑胞不辭勞瘁，同胞勞軍，分防巡營對辦團人員行巡時，均行敬禮，以示敬意。

法境戰局益嚴重
德軍深入盧昂
德前鋒達基索距巴黎卅四哩
魏剛自認戰事已到最後關頭

（中央社巴黎九日哈瓦斯電）此間軍界人士頃談稱，德方現正傾其全力作戰，西自沿海，東迄森林地帶，全線共長四百公里，而進攻之兵額，竟不下一百師之多，各種戰器，無不參加，規模之大，實為有史以來所未見，雙方士兵，合計在四百萬人以上。於本日拂曉起，開始作戰，德軍

★戰場景色★
大地風光明媚景色動人　頓成四百萬人屠殺地獄

在陸空兩方面同時進攻，同盟軍除抵抗而外，有時並大舉反攻，現代戰爭與傳統的戰爭，混而為一，雙方所用七十五厘野戰砲，不下數千門，並各派大隊飛機，分為數批，在後方轟擊對方部隊及坦克車隊。當茲春末夏初，法國郊野，陽光和煦，風景明媚，不意可怖的戰爭，即在此種景色中劇烈展開。加之現代戰爭，乃係一種全面的戰爭，遂致寧靜的村莊，大都葬送於烈焰之下，德軍後方受同盟軍機轟炸，亦發生大火多起。又此次戰爭與上次歐戰，有一不同之處，即雙方均不挖掘戰壕，而防禦砲地則散佈各處，且均經偽裝，雙方部隊輒在暮色蒼茫中調動，以避轟炸，工兵亦於此時開始活動。德方工兵，每值薄暮與夜間，架設浮橋，惟與夕屋光皎潔，德方此種工作，均為同盟軍偵察機所見，立即投彈，予以炸燬，殆至黎明，德軍坦克車隊出動，龐然大物，列陣而過。同盟軍當即開砲射擊，惟口徑廿五米之野戰砲，則頗獲卓著成效。是以同盟軍在前線各處均已改用七十五米之大砲，要而言之，在此現代戰爭中，雙方作戰部隊，在四百萬人以上，所用武器，計有飛機數千架，機關槍數萬挺，大砲數千門，坦克車數千輛，每一農舍，均成小型砲台，每一森林，不啻一大砲所，戰況之激烈，概可想見。

（中央社巴黎十日合衆電）德軍迭次猛攻以後，已抵塞爾賽納區，距巴黎僅四十哩。法方今晚公報，承認德軍先遣部隊已抵基索，距巴黎近郊僅三十四哩，並抵邦特拉爾許叙，其斥候部隊，則已抵盧昂市郊。希特勒為進攻巴黎，已損失實力四十萬人。魏剛總司令今日命令稱：「最後關頭已至」，局勢之嚴重，由此可見一般。

（中央社美國國際新聞社巴黎十日電）德法大戰，已在距巴黎三十五英里之地點展開。戰綫長達一百六十五英里。德軍參加是役者達二百萬人。法軍在某方面已略作戰略上之退卻，而在索阿松一帶則猛烈反攻，結果如何尚未明。在里色爾附近德軍進攻極猛。昨晚法方戰報稱：法方各陣地均未被突破。

（中央社倫敦十日路透電）昨晚法國最後戰報稱：今晨德軍對其攻擊面繼續擴展至阿爾貢，繼續進攻。德方對齊里斯爾之壓力已見減輕，而以其裝甲部隊推進阿爾基區域，向盧昂及索梁脅迫。其巡邏部隊已抵達盧昂郊外。但企圖渡過塞納河之計劃，已告失敗。德軍渡艾斯納河僅有兩處成功。佛吉爾以北德軍降落傘部隊曾在法軍陣綫後方降落。

（中央社巴黎九日路透電）法軍事當局宣稱：西綫德軍現傾其全力進攻。索姆河區域上德軍，總數約在一百八十萬至二百萬之間。自亞眠為開始進攻之德軍，今日仍繼續南進。貝隆納以南諾昂與布累托弗司之德軍，現分兩路進攻，一路向諾昂，一路向蒙特第第埃。德軍當局用於此區軍隊共達卅二師。里色爾之東，德軍十師附有裝甲部隊，渡過艾斯納河，到達河以南之高原，計向前推進十公里至十五公里之遠。今晨此區德軍，曾猛烈進攻。而在艾斯納河上游沙貿波西昂與盎斯納包比勒間，實施廿五英里之戰綫，德軍亦在進攻中。巴黎各界觀察，此處之進攻，與索阿松區之進攻無關係。德軍此次之攻勢，共集中兵力四十師。在進攻開始前三日，德軍先以大炮猛烈轟擊法軍陣地。

（中央社巴黎九日哈瓦斯電）聯軍總司令魏剛將軍，本日發表告前線將士書，略謂：敵軍正在全綫自沿海至蒙特美德區為止，展開攻勢，戰事行當擴展至瑞士邊境。前線將士不論駐防何處，均應堅守陣地，勿萌退志。

（中央社巴黎九日哈瓦斯電）此間軍界人士頃談稱：本日為前線戰事最吃緊之一日，德方傾全力作戰，不惜任何代價，企圖獲致決定的勝利。全部兵額計在九十師至一百師之間，自沿海至阿爾賁區向法軍陣地猛烈進攻。在沿海至瓦斯河一綫，約有四十師。在索阿松城附近向艾斯納河進攻者，則有十師左右。在艾斯納河上游及香巴朵城附近，亦有四十師之譜。其在索姆河方面，經兩日戰爭之後，因死傷過多，不得不將第二批後備部調往前線作戰。

（中央社巴黎十日路透電）此間軍界人士昨夜聲稱：前線東段德軍，昨日向香賓區域猛攻，中段德軍則向蒙特第第埃挺進。法軍現仍沿向保飛以東撤退。索阿松區域德軍，曾屢次猛攻，法軍亦曾數度反攻，結果尚未證悉。德空軍大舉轟炸巴黎區城之交通綫。

（中央社巴黎十日合衆電）官方公佈，全綫今晨再度激戰。艾斯納河一綫，今晨德軍實行迭次猛攻，勢如潮湧，但均為法軍擊退。德軍坦克車沿艾斯納河向巴黎猛衝，相距僅三十四哩。當局命令凡與政府訂有戰時合同之工業，未經特許，不得擅自巴黎撤退。魏剛總司令頃親自草擬公報一則，內稱：「德方大舉猛攻，終為法軍所堵截。里塞爾方面，德軍利用飛機降落於法軍陣地以後，但即為法方所包圍」。

（中央社巴黎九日哈瓦斯電）總司令部頃發表戰報稱：全線戰事依然非常激烈。數日以來，戰綫繼續向東擴展，已擴阿爾貢城一帶。本日拂曉起，德軍又向夏爾波爾西尚城至歐斯納波比勒城一綫，採取激烈攻勢。

（中央社倫敦十日路透電）法國空軍部戰報稱：空軍與陸軍緊密合作，現在戰場上用全力作戰，轟炸德軍及其交通綫，德軍陣地及後方多處起火。坦克車集中地帶損失綦重，故其機械化隊現已分散，不能集中進攻。

（中央社倫敦九日路透電）德方所傳英航空母艦榮譽號被擊沉消息，頃由此間予以否認。

（中央社伯爾尼十日路透電）據巴塞爾新聞消息：萊因河兩岸砲火又活躍，希集中設防地帶及鐵路綫。

（中央社巴黎十日路透電）此間各報均謂戰局已漸告穩定。

（中央社據美國國際新聞社十日巴黎電）德大批飛機轟炸愛爾蘭港，損失不詳。巴黎及巴黎城郊，亦遭德機轟炸，詳細情形不明，但聞料損失不甚嚴重。

（中央社倫敦十日路透電）空軍部公報稱：英空軍繼續轟炸德軍交通線，及其軍隊與車集中地帶。英國巨型轟炸機又與炸亞眠之東北及阿貝菲爾區各樞紐。德軍蔵於森林中之彈藥，被燬一空。德繼增援部隊，不斷向索姆河陣綫開來，英機即向其猛擊，阿貝菲爾有鐵橋二座被炸毀。自德國前綫以至齊魯士之廣大地區，各重要地點，均遭英機轟炸。

（中央社巴黎十日路透電）軍方稱，德方進攻雖猛，但前綫法軍陣地仍一律由法方堅守中。德方坦克車若干，曾突入法方陣地。

挪威降德
挪王哈康避往英國　境內英軍全部撤退

（中央社倫敦十日路透電）挪威當局已決定投降德國，故英軍已自挪威北部撤退。英軍撤退前，挪王哈康事前即已知悉，並對此表示諒解。同哈康已于命令挪軍投誠後，搭乘軍艦駛往英國。

（中央社柏林十日海通電）據此間今午公告：同盟軍業已退出納維克與哈爾斯特德。

（中央社哥本哈根十日海通電）據奧斯陸合衆電：挪威與德國及波羅的海之交通，已告恢復，貿易暢通無阻。

心猿意馬實難羈　意國參戰問題
傳希特勒勸阻暫勿遽採行動
意報鼓吹收回英屬馬爾他島
蘇意雙方大使赴任

（中央社羅馬十日路透電）意大利不斷展緩參戰後，此間各國外交界及新聞界人士在懷疑意國之遲遲不決，究係暫時猶豫，抑或考慮及外交政策，而不能遽作決定。傳希特勒顧慮戰事延及巴爾幹，故曾勸阻墨索里尼勿遽採行動。

（中央社羅馬九日海通電）意大利新聞報今日評論再度宣稱：意國對於馬爾他島具有正當權利。並極力駁斥近日英國各報設法證明意國對於馬爾他并無權利等語，據云：英國報紙欲歪曲眞理與抹殺歷史事實，但該島向該屬於意國，若干年來，均為西西里王朝所統治。十九世紀時，英國曾矗向全世界保證馬爾他島將享完全自由，并使其完全保持意大利之特質，然當島民度對英國將該島改為海軍根據地時，英方忽又宣稱：該島向非意國所有。

（中央社墨西哥城十日路透電）意大利油船三艘，奉命避入墨西哥港口。

（中央社羅馬九日海通電）教皇庇厄斯十二世，今晨接見法國駐教廷大使陶美松。陶氏於呈遞國書後，曾在教皇私人圖書館與教皇密談四十五分鐘之久。

（中央社開羅十日路透電）飛航澳洲南非洲印度等處之英國飛船，原以羅馬及布林的西為停留站。自今日起，決不再在意大利國境停留，但仍飛經地中海。

（塔斯社莫斯科十日電）意大利駐蘇大使羅沙，已離羅馬赴莫斯科，蘇聯駐意大使高勒金亦已自莫斯科啟程赴羅馬。雙方大使一經趕抵駐在國，立即恢復職務。

西國厲兵秣馬　顯然袒意反英

（塔斯社索非亞十日電）南斯拉夫眞理報稱：近數日來西班牙秣馬厲兵到處可見，瑪德里各報，均以意欲堅決之論調，特別提出西班牙對直布羅陀之要求。西班牙軍事代表團已出發赴羅馬。西班牙正採取種種軍事措施。各級後備兵均已奉召入伍服兵役。瑪德里各報特別強調：西班牙決不能將關於地中海新秩序之談判置之度外。

蘇聯少共眞理報論
達拉第輩沒落
歷年活動全係損害人民利益　豈料煽動戰爭招致酸辛後果

（塔斯社莫斯科十日電）少共眞理報論達拉第之沒落稱：「法國大資本家「二百家族」之忠僕，在政治生涯中曾起生存攸關之作用者，今已離開政治舞台矣。「二百家族」憑達拉第之手，已將法國人民陣綫粉碎。達拉第任法閣總辦達二年，任陸軍部長達四年，傾其全副精力意，無所不用其極。法國統治階級與倫敦同盟，在歐洲煽動戰爭，承欲迫使德國反蘇。在過去數年中，達拉第正如張伯倫然，在追求蘇德衝突之幻想中，已使其國家陷入大戰之漩渦。」

法政府準備遷翁姑雷姆

（塔斯社布達佩斯九日電）自法國遷抵塞巴斯提安之難民談：法政府準備遷往克勒蒙菲隆，此計劃今已放棄。

（塔斯社巴黎九日電）法政府鑒於前綫之戰事擴大，危險迫近巴黎，故已採取若干緊急步驟。十四歲以下之兒童，正紛紛自巴黎區域疏散，所有機關與工廠之一切休假期例假，已完全廢止。

（中央社巴黎十日路透電）法內閣於昨夜九時開會，由總統勒白倫主持討論軍事外交局勢，除時九十分鐘散會，定今夜再行召開。

倫敦疏散兒童　南愛強民入伍

（中央社倫敦十日路透電）英政府決定倫敦市內未疏散之學童，自本月十三日起，開始疏散。約共有十二萬人，六天內可疏散完竣。

（中央社都伯林十日路透電）南愛自由邦行政院主席凡勒拉，昨日演說，呼籲全國人民立即參加國防軍隊，據稱：吾人切願避免戰爭之禍，因此吾人必須以增加國防力量使犯境者知難而退。



金錢產生的「正義」

所謂魏剛「新計劃」：
魏剛集聯軍軍事大權於一身，根據失敗經驗，擬就作戰新計劃，此項計劃即係以技術對技術，盡量利用空軍和平射砲攻擊德軍機械化部隊，並切斷其與步砲兵的聯絡。

（中央社巴黎九日合衆電）魏剛將軍現親自指揮全部「法國戰爭」。將軍一面向索姆河艾斯納河被坡魏剛防線之法軍發授機宜，一面注視東部之馬奇諾防綫及南部阿爾卑斯山脈工事準備，以防意國參戰於萬一，同時對近東之同盟軍，彼須親自隨時指示。今日魏剛將軍之指揮像較上次大戰時福煦將軍之指揮權更取統一之效。自同盟軍受挫於比國佛蘭德斯之後，將軍即根據其戰收之教訓，更費兩週之時間，擬就「新魏剛計劃」。目前據守各河防之法軍，即係依照此計劃作戰。此項新計劃即待敵方坦克車隊衝入之後，立即切斷其後路，使坦克車隊失去與步兵聯絡，而自取覆亡之途。進攻索姆河流域之德軍，以坦克車飛機衝入缺口後，法軍即力阻其後之步砲兵前進。法軍現亦以飛機為進攻之武器。雙方盡量利用空軍。飛機破壞力之大，業已屢試不爽。某次德機轟炸巴黎時，其機數竟達二百四十架。法方所受之死傷與損失，較上次全部大戰中德國齊柏林飛艇屢次進襲法境所予法方之損失，尤有過之而無不及。德機轟炸巴黎全部時間，僅一小時，然其所投炸彈較一九一八年夏季德國大砲放射之砲彈尤多三倍。又在德軍於大戰時，以長射程之大砲轟炸巴黎，計共四次，所落砲彈共三百六十七顆，平均每日僅有十二至十四顆。今日德軍大砲自仍可轟擊巴黎。希特勒之極左翼部隊已逼抵夫人大道，亞勒脫河及拉安以南克利比巴斯特森林之處，亦即上次德軍安置砲位轟擊巴黎之所在。又迄今為止，德國砲台向馬奇諾防綫放射之砲彈，直徑達十五英寸之砲彈，亦已破各國陸軍砲彈之紀錄。時至今日，砲兵術已無法再守秘密。各國陸軍均設有聽音器，每至德軍發砲時，即可由甲處與乙處之聽音器共同測出其砲位之所在，五分鐘之後，其空軍即可飛翔于敵砲兵陣地之上空投彈，將其砲位炸毀。德軍大砲發射之彈，重達七百磅，其中炸藥成份佔五百六十磅，放射時，須將砲身升高成六十五之角度。現德軍即以此轟擊馬奇諾防綫之外圍隘蘇砲台。鋼骨水泥之現代防禦與現代之大砲，其力量如何，可於今日之砲戰中獲得首次之測驗。法方承認迄今德砲轟毀外圍之堡壘一所，德軍欲將馬奇諾防綫之一主要單位擊毀，似尚屬不可能。實則大砲之進步，遠不及坦克車與飛機進步之速。據說今日最好之大砲，仍為法國之七十五耗耗射砲（上次歐戰時，美軍在阿拉剛森林即已使用七十五耗之砲），今日魏剛防綫即係以此種七十五耗之平射砲組成。

參議員惠勒揭露
「援助英法眞相」
所謂援助乃參戰的實際步驟

美國

（塔斯社華盛頓九日電）參議員惠勒出席民衆集會致辭稱：「英國產未消耗殆盡。今竟號召給予英法以援助與借款，作此過早之誇張宣傳，用意果何在乎？所以作此舉，實因美國戰爭投機家，認為此類重要步驟，乃使美國捲入戰渦所不可或缺之條件」。惠勒以強調之語氣，反對利用目前之緊張局勢作為在西半球建立超過國防需要的戰爭機構之藉口。前共和黨國務院次官卡斯爾，亦在諮會發言稱：「美國必須置身戰渦之外」。

羅斯福昨日晚發表重要聲明

，則共產黨除必須閉至大西洋，，結果所至日本必肆無忌憚，，開始攻荷屬東印度，甚至佔領菲律賓，亦非不可能。凡美國之參戰，其市美之市場，必落於日本意大利兩國之手。

（中央社華盛頓十日路透電）白宮方面稱：羅斯福總統將於今晚十一時十五分（格林威治時間）發表重要聲明，對國際之局勢及和戰問題，有所發揮。

（中央社華盛頓十日合衆電）白宮方面宣佈，羅斯福總統於今日下午六時十五分，在弗吉尼亞大學就歐戰及國際形勢發表極端重要之演說，再由廣播電台廣播全美，然後復用七國語言轉播各國。

（中央社華盛頓十日合衆電）頃有美國各界「名流」四十人，聯名發表聲明，主張立即對德宣戰。其論據，謂為美國不能於法理上宣告中立之際，同時以大量空海陸軍軍需供給同盟國。四十人中，有前海軍作戰部長斯丹萊。

（中央社巴拿馬十日路透電）防守運河區域之美國軍事當局，現開始調查各在歐洲生長之職員履歷及證書，聞運河最防第五縱隊活動。聞運河職員中有德人五百人，多數為德國之逃避者。意大利籍職員人數亦在不少。

寇駐美洲使節　商議日美邦交
……日美外交談判停頓……

（塔斯社華盛頓九日電）日本駐北美及中美各國使節，將於本月十八日在此間開會時討論與日美邦交有關之問題。紐約泰晤士報稱：數月前舉行之日美外交談判，業已停頓。美政府堅持在華「門戶開放」政策。

柯貝希夫電力組織
冠於全世界
年產一百五十五億瓩時電力　對國民經濟實具驚人重要性

（中央社莫斯科十日路透電）蘇聯眞理報今日發表論文，警告美國勿參加歐戰，其大意謂，美國如干預歐事　〇　〇　〇

蘇聯

（塔斯社柯貝希夫城訊）在距柯貝希夫城二十五公里之窩瓦河上，在風景如畫之什古利山中，將建造全世界最龐大之電力組織。建築工程早已在順利進行中。總備氣容量達三百四十萬瓩之兩個電力廠，將年產電力一百五十五億瓩時。

在紅土村附近建築之四公里長水泥隄壩，將阻塞窩瓦河之水流，將河水平面提高三十二公尺。因而即可形成面積達七千四百方公里之「柯貝希夫海」。已在此基址上着手建造電氣容量達二百萬瓩之電力廠一座。在略較下游之地方，在窩瓦河與其支流勒臨河匯合處，將建造第二電力廠（電氣容量一百四十萬瓩）。

柯貝希夫計劃，對蘇聯國民經濟具有偉大驚人之重要性。廉價電力將傳導（遠達九百公里以外）至莫斯科與高爾基各重要工業州，至南烏拉爾，至「第二巴庫」（巴什基里亞）之油田，乃至韃靼共和國，藉此廉價電力之助，將在柯貝希夫，契卡希夫等州中，建立數新工業府。

此間一計劃，又可將外窩瓦各州之灌溉問題全部解決。約有三百萬公頃之土地將因此有水灌溉，可使小麥之產量增加五千餘萬十擔森特勒。窩瓦河之航運更受惠不淺，窩瓦河水道將因此縮短二百公里。

在建築工程之容積方面，亦決無可與柯貝希夫電力組織相提並論者。此鉅大工程中將使用一千四百萬立公尺之水泥與鋼骨水泥，以及四十萬噸之金屬。土工之總容積將達四萬萬立公尺。

目前正在建築基地上積極進行土工，水泥工程與土壤學之研究工作。伐木工人正將生長於未來的「柯貝希夫海」基址上約一千五百萬立公尺之木材移去。

一新城市即與電力廠同時興建。已建設一百五十餘幢大住宅，數俱樂部，學校與圖書館等。已建造三個大實驗場——以進行水泥工程，水力技術與流體重學之研究。已舉行實驗多次，俾建造水泥隄壩，試行敷設水泥之新法，研究隄壩附近之土壤。

（塔斯社高爾基城九日訊）蘇聯中等體重角力家舉行法國式角力比賽，爭取個人選手，頃已結束。蘇聯一九四〇年度選手頭銜，為莫斯科人，勁力運動會代表諾納夫所得。

建築術新發展
建築手續同時進行　千幢大廈指日可成

（塔斯社莫斯科訊）去兩年中，在蘇聯各處可見普遍採用加速建屋之新法。此法之基礎，在於同時進行種種建築手續，即在各特種製造廠中準備種種建築素材，而在建築基址上加以結構。

除基礎與牆壁外，所有各部建築物——地板、天花板、樓梯、窗、門、陽台、飛簷等——均在特種製造廠預先結構。牆壁之佈置，即可與窗框及門戶之裝置，地板及天花板之敷設，中央溫暖式設備之裝置等同時進行。用假面磚，嵌板以及其他種種式樣與種種顏色之建築裝璜，作為外壁。天花板塗以一種防火之配製品「乾灰泥」，內壁則由雪花石膏敷泥造成。

莫斯科、列寧格勒、聶河聶斯多夫、高爾基城及蘇聯全國其他各大工業中心城市之千百幢新屋，均已採用此新法建築而成。

契爾契克電氣化學工廠，於四十五日內為工人築成十二間一幢之房屋四十幢。高爾基城一幢新屋（五千三百立公尺）於二十六日建築落成。該處尚有五十幢此類大廈，目前正以新法建築之中。為莫斯科科學校教師建築之六十二間一屋四層樓房一座，在僅多六十二日中築成。

頑寇終於向蘇屈膝
蒙「滿」劃界已解決
雙方締結協定承認彼此利益

（塔斯社莫斯科十日電）蘇聯外交人民委員長莫洛託夫與日本駐莫斯科大使東鄉，最近就去年蒙「滿」衝突區域蘇蒙與日「滿」劃界混合委員會，所未能及時解決因而形成蘇日關係，及蒙「滿」關係之障礙的問題舉行談判，結果，已於昨日締結協定，五相承認締約國雙方——蘇蒙與日「滿」——利益。

國際簡訊

◆瑞典國會昨通過法案，規定各團體凡違反國防利益，或接受外國津貼者，應一律解散。

◆英國商船改裝之巡洋艦加倫西亞號，被潛艇擊沉後，船員一百餘人遇救，昨夜抵達英國港口。

◆墨索里尼，於十日午發表重要演說。羅馬墨彩尼在全市各地集會，然後齊往威尼齊亞宮意相官邸外聆訓。

★美前國務卿史汀生，致函紐約先鋒論壇報，主張無限制的以糧食軍需品援助同盟國並主張厲行普遍軍訓。

自然科學

第3期

無線電與航空的新發展

柳民

航空事業同無線電工程都是科學上工程上的最新產物，牠們在最近三四十年來，都有極快的發展。在許多方面，尤其是在交通和國防方面，都各有很顯著的功績，這是人所共知，無庸細述的了。

以下所要介紹的，是無線電工程對於航空方面的幫助。飛機在空中飛行，最要緊的當然是安全問題。在飛機本身，關於牠的構造和發動機的進步，駕駛員技術的優良訓練，已對飛行的安全有相當的保障。不過，在大霧迷漫或低雲密佈的時候，天空茫茫，幾無法辨別飛行的方向，飛機的所在地，在這時候，危險是很易發生的。但是這些危險，卻可用無線電的幫助而克服。在飛機飛行時，陸空間消息的連絡，也是極重要的，這都非利用無線電通訊不可。所以無線電對航空的幫助很大，現在我們把比較重要的幾項列舉如下：

一、通訊

空中飛行的飛機，牠們同陸地上的聯絡，以及飛機相互間的通訊，唯一的工具只有靠無線電通訊。航空路線上的各站，常要分設許多無線電台，在飛機上亦要裝備無線電的收發報機，這樣就可使各站同空中的飛機以及飛機相互間常通消息。當飛機從某地起飛，或者已經到達空間某地，或者將在某站降落，陸空間都要用無線電通訊，使陸地上各飛機場都預有準備。假如某處有狂風暴雨，某處有低雲密霧，陸地電台都臨時報告，使在飛機場上未起飛的飛機可決定能否起飛，已在空中進行的飛機亦有準備，不致陷於危險的境地。至於通訊的方法，和普通的無線電通訊完全一樣，應用通常的真空管天線之類就可以，只是飛機上的收發報機，要使量求其輕巧靈便，因無甚特殊之處，在這裏就不加詳述了。

二、指示航綫

近年來因飛機構造的精益求精，駕駛員技術的進步，在天氣晴朗時飛行，的確是迅速不發生問題。不過惡劣天氣對於飛行的安全，卻是重大的威脅，往往只得因此停航。但如果在航線內有無線電的適當設備，駕駛員可不必觀察外面情況而作盲目的飛行。

怎樣使飛機作盲目的飛行呢？這只要在航空路線所經過陸地上的各站，大約相距三四百里，就設立一所指示航線的無線電台，電台發射機的天線，是用兩個互相垂直的環狀天線，（有時也用不垂直的）發射機的週率，大概在二〇〇至三〇〇千週波間。環狀天線的發射電磁，是有方向性的。如圖一，AB這條直線是代表環狀天綫的垂直投射影，橫8形的曲線，表示由天線A字所發射出來的一個電力綫，在這曲綫上各點，電力場的強度是相等的，這樣在與環狀天線同平面的空間電力能射得最遠，而在牠的垂直方向則效率最小。現在如有互相垂直的兩個環狀天線，每個負荷的電力相等，如圖二，那末這兩在環狀天線分角面的方向場強度應該相等，如有收音機在這分角面的區域內，將接受着這兩個環狀天線所發射的訊號，它們的強度相等，那就要接受着一種一樣強的訊號。

圖一

A　B

兩個環狀天線發射不同的訊號，最常用的是一個適當的發射一長一短的『N』字電碼，另一個則發射一短一長的『A』字電碼。兩天線所發射的每個訊號都用機械調整，使有一個很精確的時間參差，就是發射『A』字電碼的短點音時，恰在發射『N』字電碼一長一短中間的空隙時間。發射『A』字電碼的長劃音時，恰在發射『N』字電碼兩『N』字中間空隙時間。這樣如圖三所示，當在兩個環狀天線的分角面區域裏，因爲所見這兩種訊號強度相等，就互相混合，只能聽見一整繼續不斷的長音，而不能分別出是『A』或『N』的訊號。稍稍偏出這區域，兩訊號強度不等，那就顯然分清了。假如在全航空線下的各電台，都適宜的配合起來，使這些分角面都連續起來，在空間就造成像火車軌道一般的航空線，那在這航空線上任一處，都可以聽出這連續的長音，倘如聽出『A』字電碼或『N』字電碼的訊號，那就表示已離開規定的航空線，駕駛員應該加以適當的方向較正了。在這樣的航空線內飛行，雖然雲霧把外界環境完全遮蔽，也無妨礙。

圖二

A　B　C　D

圖三

S　N　N　A

以上是利用耳聽聲音來作盲目飛行，但有一種用眼看的方法來決定航空線。

原理和方法同以上大致相仿，發射機天線仍用兩個互相垂直的環狀天線，不過用兩個不同的低週率來對各個天線所發射的高週率載波調幅。普通所用的低週率大多是65同86.7週波。飛機上的無線電接受機，特別附裝兩個簧片，由輸出真空管來激動牠們振動，這兩個簧片的本身振動週率也是65同86.7週波。簧片的頂端漆白色。當飛機在兩環狀天線分角面區域內，那兩個簧片振幅就相同，稍稍就顯出振幅一大一小了，這兩個簧片並列着，很易顯出的。

三、盲目降落

在雲霧迷漫或者昏夜的時候，飛機降落也是很不易的。如能利用無線電就可以幫助解決這困難。一種辦法是在距飛機場約一里以及五里的兩個地方各設一個無線電射向台，指示飛機適宜降落的地位。當飛機從無線電接受機上知道達到了這射向台的頂上，駕駛員就可使用靈敏的高度計同羅盤，來決定飛機應該向下滑翔的角度而徐徐降落。

另一種盲目降落的辦法：亦是在飛機場上設兩個無線電射向台。如圖四，A爲降落射向台，所用之週率極高，約爲100,000千週波，其所發射的是弧形束射無線電波如ADE。B爲邊界指向台，當飛機達到這指向台的頂上，就由訊號知道已到飛機場的附近，而可開始降落了。在CFA線上所接受A台的訊號強度是不變的。當飛機達到C處時，只要使無線電接收機常保持所收到A台的訊號強度不變，而使飛機向前滑翔，自然就可安全降落了。

圖四

A　B　C　D　E　F　飛機

四、無線電羅盤

利用無線電指示航線，作盲目的降落，使空中飛航就像火車在軌道上行走一樣，無論天氣怎樣惡劣，甚至在昏夜裏，依然能照常飛航。不過，這些設備是相當的繁重複雜，只有在重要的定期航線上才可辦到。由比較簡單的設備亦可利用無線電來指示方向。

羅盤是指示方向的儀器，雖有各種式樣，普通有磁針的，旋轉的等等，飛機亦可利用無線電羅盤，卻是特殊的一種，它也不需要在地面上另加設備的，普通廣播電台都可利用，只要知道牠的週率就行了。在飛機上裝着有環狀天線的接收機，而它的輸出真空管接連到一個特製的指針式指示儀上面。譬如要飛行到重慶，就可利用中央廣播電台，先把接收機調節到1230千週波（中央廣播電台的週率），旋動環狀天線，使接收的電訊強度成爲最小，這時無線電羅盤附屬的指針就在正中零點。駕駛員於是照環狀天線平面的垂直方向飛行，那就直對着重慶了。假如飛行的方向略有偏差，指針就向左或右偏轉，這時就知道有校正飛行方向的必要了。

從上面簡單的介紹，可知道無線電工程對於航空方面的幫助實在極大。又據近聽說有種新的發明，用無線電來指示出飛機距離地面的實際高度，（這方法大致是：由飛機上發出的電波到達地面經反射後再自行接收，從此可推算出飛機與地面的距離），這較之用高度計測出飛機所在的海拔再在地圖而減去地面的海拔更爲便利而準確。無線電工程在近年來的發展真是一日千里，日新月異，我們相信將來它對於航空事業將有更大的供獻，而幫助航空事業的向上發展。只是，我們希望這一切進步的科學成果，要服務於進步的人類才好。所以，學習并推擴自然科學的理論與應用，這一任務在進步的人們較之沒落的帝國主義者之類是更爲重大的。

談談炸藥

何登作　丁波譯

這是一條普遍適用的規律：對於一樣東西，我們知道得越多，就越不怕它。因此要在戰爭中獲勝，我們最好儘多地懂得一些戰爭中所包含的各種科學原理。

讓我們談談炸藥開始吧。炸藥的用處有三：用作拋射藥使子彈迅速地運動；放在彈性爆炸彈，魚雷、地雷與炸彈中以爆破作用；撒在榴霰彈中，使子彈射出而散佈在擴大的地區上。

最早的炸藥是火藥。這是三種物質的混合物，這三種物質就是：硝石（硝酸鉀），碳與磺黃，這三種之中沒有一種是能夠單獨爆炸的。但是硝酸鉀是略略容易起變化的，它容易放出一些氧來燒去了碳與磺黃。

在爆竹中，常用某種氯酸鹽以代硝酸鹽，這種氯酸鹽也是容易放出氧來的。愛爾蘭共和軍的恐怖份子用的是氯酸鉀。

在一九一四——一八年時法國人用一種叫作瑟德炸藥的炸藥（譯者按：這種炸藥由　酸鉀或　酸鈉與一種或數種硝基碳氫化物及蓖麻子油混合所成，其種類頗多，使用甚廣；最初係在法國瑟德地方製造，故有此名），這種炸藥在有大量水電力可資利用的地方是容易做的，它裏面含有　酸鈉。

在十九世紀，產生了一種新的炸藥。這不是一種混合物，而是一種化合物，這是說，是一種其中所有的化學分子都是同類的物質。

在火藥中，鉀是在一個分子之中，硫是在另外一個分子之中。在硝酸甘油中，碳與　是在同一個分子的不同部位，而在它們能夠結合以前是只有很[illegible]以的距離可以活動的。

用馬克思主義的術語來說，炸藥中的內部矛盾是更發展了，在爆炸的時候其效力要比火藥猛烈得多。

每一種炸藥都是用同一種方法爆炸，都是在高度壓力之下突然發出大量的熱瓦斯來。

但是在『強性炸藥』與『非強性炸藥』之間是有着極大的區別的。一種強性炸藥會比非強性炸藥散放發出更少的熱與更少的瓦斯，但它散發得更快。

一種物質之容易爆炸與其爆炸力之間是並沒有關聯的。正像革命一樣。在大多數南美國家中，爆發革命是極容易的，但這種革命不會有什麼結果。推翻沙皇固然很困難，但它的結果卻很偉大。德國人民要打倒希特勒也將不是容易的，但要是他們這樣做了，那對於整個歐洲都將誕生一個新的時代。

人們對於炸藥已經做了很多的工作，研究炸藥的科學家們都被責爲使戰爭更爲恐怖。這是一個不合理的責備。近代戰爭之所以恐怖是因爲交通的發達使幾百萬人集中在一個戰役之中。

如果炸藥沒有發明，德國人[illegible]用刀與矛向波蘭侵略，那麼所流的血一定與現在所流的一樣多。

而如果沒有炸藥，許多開礦的辦法都不可能了。的確，開礦對於炸藥的進步所發生的影響是與戰爭不相上下的，炸藥本身無所謂好或壞。它之是好是壞要看我們怎樣使用它而定。

一個士兵在放槍的時候，他是開始把他彈藥筒裏的線狀無烟火藥中的原子重新拚排起來。這就散發了熱瓦斯，這些熱瓦斯把子彈推向前進。但它們散發得相當慢，當子彈在鎗身半途的時候，它們仍只是在形成的過程中。

如果一個好細用一種[illegible]

[illegible]

來件

陝甘寧邊區自然科學研究會宣言

陝甘寧邊區自然科學研究會，在抗戰進入相持階段的今天正式成立了。首先我們要誠懇的向前綫抗日將士及全國各抗戰奮鬥中的自然科學界的戰友們致崇高的敬禮！自然科學是研究自然界發展規律的科學，它是人們探求真理的武器，它是人們創造物質文明的工具，它是現代人類社會進步的産物。在半殖民地半封建的中國，自然科學運動，（被刪四十三字）不能很順利的向前發展。抗戰兩年以來，雖然有許許多多的自然科學界同志在後方或前錢參加抗戰建國的工作，努力自然科學事業，可是沒有能做到進一步的、廣泛的把自然科學界組織與團結起來，發展自然科學運動，有組織有計劃的來擔負抗戰建國過程中自然科學應有的任務。陝甘寧邊區自然科學界同人，爲着適應抗戰建國的需要，與開展我們自然科學界應有的工作任務起見，特於二月五日在延安開自然科學同人大會，成立陝甘寧邊區自然科學研究會，團結全邊區自然科學界人員及對於自然科學有興趣的同志，從事自然科學運動，並進行聯絡全國自然科學人士共同奮鬥！

我們決定我們今後總的奮鬥目標是爲着爭取抗戰建國的最後勝利，爲着完成中華民族的自由解放，我們要加強自然科學運動，來提高自然科學成爲抗戰中的戰鬥力量，爲抗戰到底爲加強團結爲力求進步而服務，來配合政治、軍事、經濟、文化的抗戰，我們要運用自然科學的戰線，來粉碎敵人的經濟封鎖，打擊敵人的奴化政策。因此，我們必須提出以下幾點任務，作爲邊區自然科學界的努力方向，並願與全國自然科學界同志們提攜共進，相輔而完成之。

第一，開展自然科學大衆化運動，進行自然科學教育，推廣自然科學知識，使自然科學能廣泛的深入羣衆，把一般自然科學基本知識教育羣衆，普及防空、防毒、防災、防疫[illegible]

[illegible]